



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex  
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
Abonnement annuel : 100 F  
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne  
CCP : 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 14 DU 5 SEPTEMBRE 1985

COLZA

## PROTECTION CONTRE LES RAVAGEURS A L'AUTOMNE

### GROSSE ALTISE - TENTHREDE

Ces ravageurs peuvent faire l'objet de :

#### - Traitement de semences

Le mercaptodiméthur (MESUROL 50) à 25 g de matière active par kg de semence assure une protection des jeunes plantes de colza contre les adultes de Grosse Altise jusqu'au stade 1 à 2 feuilles vraies.

#### - Traitement du sol au semis

L'une des spécialités commerciales suivantes, incorporée à l'aide d'un épandeur de micro-granulés dans la ligne de semis, assure une bonne protection contre la Grosse Altise et la Tenthrede durant plusieurs semaines :

- CURATER	(carbofuran)	à	9 kg de produit à l'hectare
- COUNTER	(terbuphos)	à	10 kg de produit à l'hectare
- DACAMOX 5 G	(thiophanox)	à	9 kg de produit à l'hectare
- DELTANET	(furathiocarbe)	à	12 kg de produit à l'hectare

#### - Traitement en pulvérisation après la levée

A défaut de l'application de l'une des deux techniques précédentes, ou en cas d'attaque grave ou tardive, la pulvérisation d'un insecticide peut être envisagée jusqu'au stade 2 feuilles vraies du colza (protection contre les morsures de feuilles par les adultes de Grosse Altise).

Le seuil d'intervention est atteint lorsque 30 % des plantes présentent des morsures.

Utiliser l'une des matières actives suivantes (dose exprimée en litre de spécialité commerciale à l'hectare) :

- alphaméthrine	FASTAC	0,2	} Efficacité du traitement : 20 jours
- cyfluthrine	BAYTHROID	0,3	
- cyperméthrine	CYMBUSH	0,25	
	KAFIL SUPER	0,25	
	RIPCORD 5	0,5	
	MASTOR	0,4	} Efficacité du traitement : 5 à 7 jours
- deltaméthrine	DECIS	0,3	
- fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,5	
- parathion éthyl ou méthyl	nombreuses spécialités		
à 250 g/ha			

P. 4

## LIMACES

De plus en plus, les limaces sont responsables de dégâts importants.

Assurer une surveillance des cultures dès leur levée.

Si un traitement est nécessaire, épandre, le soir de préférence, des granulés à base de :

- métaldéhyde	nombreuses spécialités	à raison de 15 à 30 kg/ha
- mercaptodiméthur	MESUROL	à raison de 3 kg/ha

## DESHERBAGE

Le désherbage d'automne en pré-semis ou pré-levée demeure la technique de base pour assurer une bonne installation de la culture. Les graminées annuelles et un grand nombre de dicotylédones sont ainsi contrôlés.

Les repousses de céréales et la folle-avoine sont toutefois mal détruites.

Par rapport à la campagne précédente, à signaler :

- une nouvelle formulation pour DEVRINOL FL (à base de napropamide),
- une nouvelle possibilité d'utilisation du BUTISAN S (à base de métazachlore).

Choisir un des produits du tableau figurant page 3 en fonction des mauvaises herbes habituellement présentes dans la parcelle.

## CEREALES

### JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Cette maladie à virus peut être transmise aux céréales dès leur levée, par l'intermédiaire des pucerons.

Les repousses de céréales constituent le principal réservoir de virus.

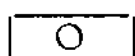
La destruction préventive des repousses permet de limiter les possibilités de contamination des céréales par cette maladie.

## HERBICIDES CONSEILLES EN PRE-LEVEE DU COLZA

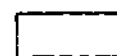
Matières actives	Spécialités commerciales	Dose de spécialité commerciale à l'ha	Utilisation	Efficacité sur les principales adventices							
				Pâturin	Ray grass	Vulpin	Repousses céréales	Véronique	Stellaire	Matricaire	Gaillet
EN PRE-SEMS											
napropamide	DEVRIOL FL	2,2 à 2,8 l	incorporer sur 2-3 cm au plus tard dans les 48 heures	●	○	●	○	●	●	●	●
napropamide + nitralin	ZULAN et FULTON	2,5 kg		●	●	●	○	●	●	●	○
trifluraline	nombreuses spécialités	2,5 l	incorporer immédiatement sur 6-8 cm	●	○	●		●	●		●
diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	incorporer immédiatement sur 5-6 cm	●	●	●	4 l ●				
EN PRE-SEMS OU PRE-LEVEE											
tébutam	COMODOR	4 à 5 l	à utiliser de préférence en pré-semis incorporé (3-5 cm) surtout en sols caillouteux ou sableux. En pré-levée préférer la dose de 5 l/ha	●	●	●	5 l ●	5 l ●	●	●	
EN POST-SEMS - PRE-LEVEE											
métazachlore	BUTISAN S (*)	2,5 l	pas d'incorporation - pulvérisation immédiate après semis - baisser à 2 l/ha en terre filtrante (risque de phytotoxicité)	●	●	●		●	●	●	○
dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l		●	●	○		●	○	●	

Légende :

bonne efficacité



efficacité moyenne



efficacité insuffisante

(\*) La société commercialisant le BUTISAN S préconise également cette spécialité en **post-levée** (2,5 à 3 l) au stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante" dans certaines situations de type de sol et/ou de mauvaise préparation des terres.

\*  
\*      \*

P25